

CRYSTAL[®]

SH 035



CRYSTAL
THE RIGHT WAY TO CUT

TAGLIO PERFETTO

Il piano di vetro offre la massima planarità e la minore usura.

Taglio a "DOPPIA LAMA" brevettato: il taglio è garantito da due lame che separano il materiale per pressione, garantendo un taglio perfetto.

La macchina taglia la maggior parte dei materiali naturali e sintetici nei diversi settori d'applicazione.

TRATTENIMENTO INNOVATIVO

Taglio del tessuto senza esigenza d'aspirazione che consente una drastica riduzione dei consumi energetici.

Trattenimento potenziato per tessuti speciali.

Piano di taglio in vetro speciale.

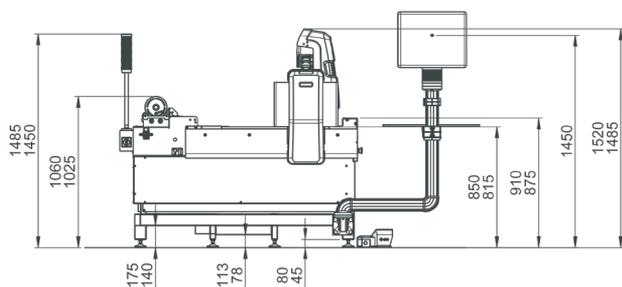
COSTI DI ESERCIZIO

Minima struttura di componenti meccanici e bassissimo costo di manutenzione.

Consumi energetici "verdi", analoghi a quelli di un personal computer.

SETTORI DI APPLICAZIONE

- Medica
- Abbigliamento
- Pizzo
- Automotive
- Furniture



PERFECT CUT

The Glass surface offers maximum flatness and less wear.

Patented "DOUBLE BLADE" cutting: the cut is guaranteed by two blades that separate the material through pressure, ensuring a perfect cut.

The machine cuts most natural and synthetic materials in various application sectors.

INNOVATIVE RETENTION

Cutting fabric without need for suction.

Powered retention for special fabrics.

Cutting surface in special glass.

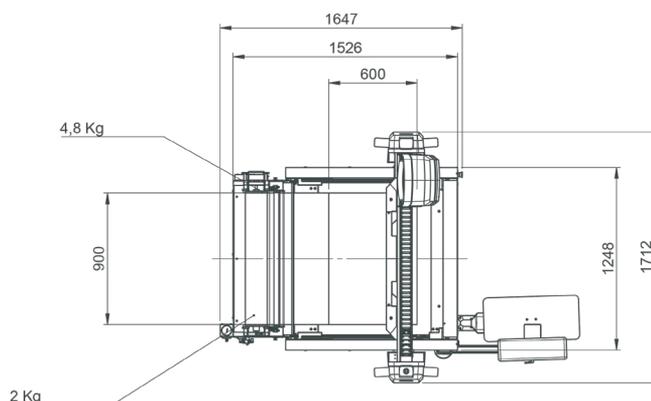
LOW OPERATING COSTS

Minimum mechanical components structure and very low maintenance costs.

"Green" energy consumption similar to that of a personal computer.

APPLICATIONS

- Medical
- Garment
- Lace
- Automotive
- Furniture



TAGLIO SU VETRO E DOPPIA LAMA PER UNA MAGGIORE PRECISIONE

Crystal® è un sistema di taglio innovativo a strato singolo, in grado di garantire una maggiore efficienza in termini di costi di gestione e consumi.

Questo rivoluzionario macchinario non necessita di aspirazione per trattenere il materiale.

In questo modo, i consumi risultano molto inferiori rispetto a qualsiasi altro sistema di taglio.

Il livello minimo di componenti meccanici e di consumabili assicurano una rilevante riduzione dei costi operativi.

Il sistema a doppia lama consente di ottenere un taglio pulito e preciso, senza forzare le fibre dei tessuti.

CUTTING ON GLASS WITH DOUBLE BLADE FOR GREATER PRECISION

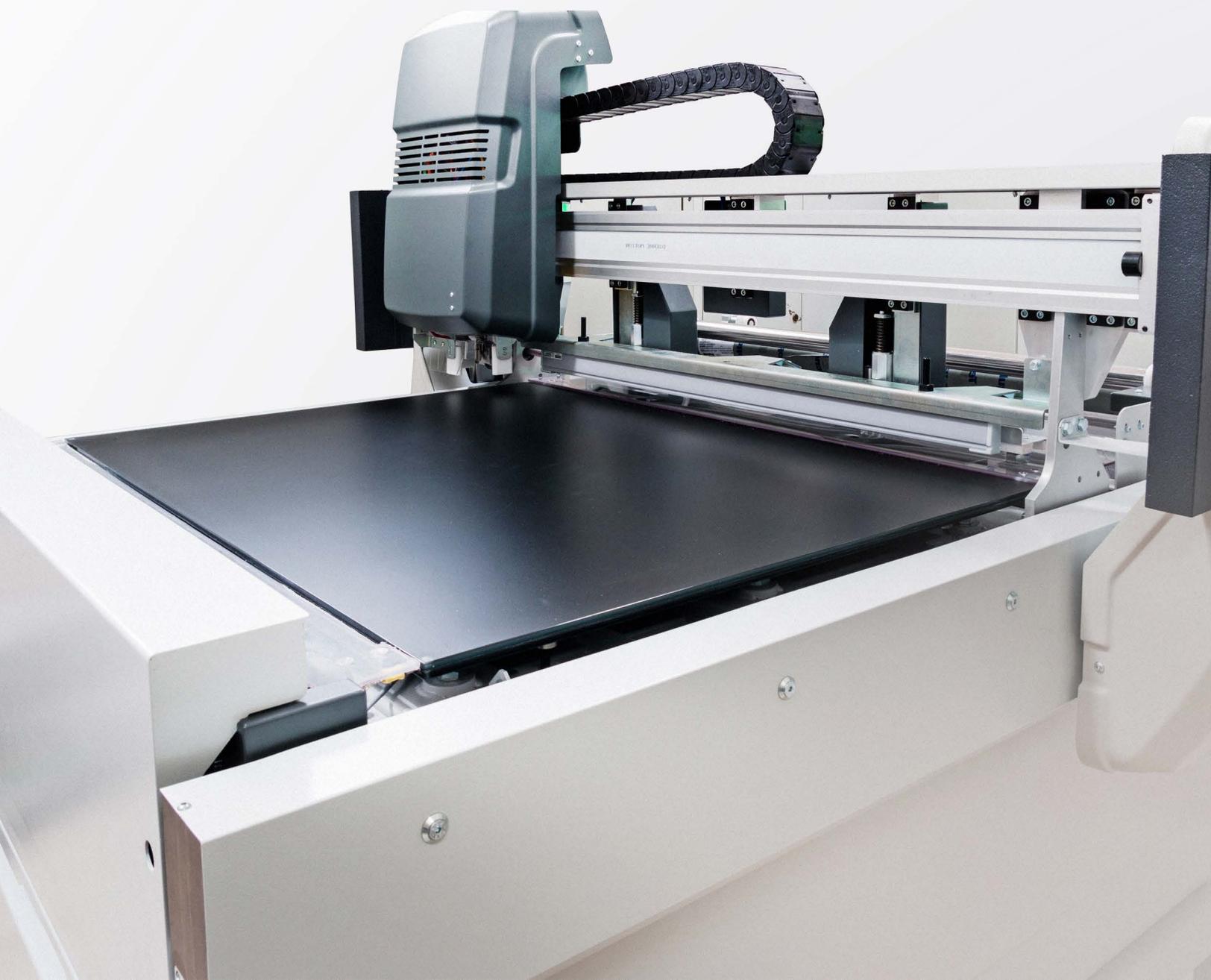
Crystal® is an innovative single-ply cutting system, for a higher efficiency in terms of power consumption and operating costs.

It does not use suction to keep the fabric on the cutting area.

In this way, consumptions expenses are much lower, compared to any other cutting system.

The lean mechanical structure and minimum need for consumables play a fundamental role in terms of reduced operating costs.

The patented double blade system ensures a very accurate and clean cut, without stressing the fibers or pulling the fabric threads.



Dimensioni utili di taglio
Cutting area dimensions

60 cm x 90 cm
(23.6" x 35.4")

Peso della macchina
Machine weight

600 Kg
(1322 pounds)

Velocità aerea massima
Positioning speed

fino a 1 m/sec
up to 1,75 yard/sec

Taglio materiale
Cutting type

a strato singolo
single layer

Consumo medio
Average consumption in operation

< 1 kW

Precisione di posizionamento medio
Average placement accuracy

+/- 0,1 mm

Requisiti elettrici
Electrical requirements

400V AC trifase
three-phase 50/60 Hz-3 kVA available power

Rumorosità
Noise level

< 65 decibel ambiente ufficio
office environment

Made in Italy: interamente progettata e costruita in Italia
Completely designed and manufactured in Italy



CRYSTAL BY BIERREBI

VIA SAGITTARIO, 23 - 40037
SASSO MARCONI (BO) ITALY
TEL. +39 051 845868
INFO@BIERREBI.COM
MADE IN ITALY
WWW.BIERREBI.COM

